

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CH 01/00069

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61F2/44

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 00 66045 A (MICHELSON GARY K) 9 November 2000 (2000-11-09) figures 21-25 page 9, paragraph 3 -page 10, paragraph 2 page 16, line 3 - line 4 page 18, paragraph 1	1,2,4,5, 7,8, 12-16
A		6,9,11
Y	WO 97 14377 A (DANEK MEDICAL INC) 24 April 1997 (1997-04-24) claims 1,3,7,9-11,20,21,24,26,27,31,46; figure 2 page 16, line 17 - line 32	1,2,4,5, 7,8, 12-16
A		3,6,9-11
	— — — — — -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

G document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 October 2001

Date of mailing of the international search report

09/10/2001

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Stach, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CH 01/00069

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 742 653 A (COLORADO) 27 June 1997 (1997-06-27) claims 1,11; figures 1,4	1,2
A	US 5 192 327 A (BRANTIGAN JOHN W) 9 March 1993 (1993-03-09) figures 1,2,6,7 column 3, line 9 - line 18 column 5, line 34 - line 57	1,4-8
A	WO 99 37255 A (FUSS FRANZ KONSTANTIN ;SABITZER RONALD J (AT)) 29 July 1999 (1999-07-29) claims 11,13-15; figure 2	1-5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

 International Application No
 PCT/CH 01/00069

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0066045	A	09-11-2000	AU 4704300 A	17-11-2000
			AU 4988700 A	17-11-2000
			WO 0066044 A1	09-11-2000
			WO 0066045 A1	09-11-2000
WO 9714377	A	24-04-1997	AU 7394496 A	07-05-1997
			AU 7394996 A	07-05-1997
			EP 0855886 A1	05-08-1998
			EP 0855887 A2	05-08-1998
			WO 9714377 A1	24-04-1997
			WO 9714378 A2	24-04-1997
			US 6066174 A	23-05-2000
			US 5782830 A	21-07-1998
			US 5989289 A	23-11-1999
			US 5888222 A	30-03-1999
			ZA 9608726 A	21-05-1997
			ZA 9608727 A	21-05-1997
FR 2742653	A	27-06-1997	FR 2742653 A1	27-06-1997
			AT 194275 T	15-07-2000
			DE 69609197 D1	10-08-2000
			DE 69609197 T2	15-03-2001
			EP 0869753 A1	14-10-1998
			WO 9723175 A1	03-07-1997
US 5192327	A	09-03-1993	CA 2122336 A1	17-03-1994
			WO 9405235 A1	17-03-1994
			AU 2640892 A	29-03-1994
			EP 0615428 A1	21-09-1994
			AU 665370 B2	04-01-1996
			JP 7504837 T	01-06-1995
WO 9937255	A	29-07-1999	AT 405367 B	26-07-1999
			AT 11098 A	15-12-1998
			WO 9937255 A1	29-07-1999
			AU 2142099 A	09-08-1999
			EP 1049430 A1	08-11-2000

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen

PCT/CH 01/00069

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61F2/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 00 66045 A (MICHELSON GARY K) 9. November 2000 (2000-11-09) Abbildungen 21-25 Seite 9, Absatz 3 -Seite 10, Absatz 2 Seite 16, Zeile 3 - Zeile 4 Seite 18, Absatz 1	1,2,4,5, 7,8, 12-16
A		6,9,11
Y	WO 97 14377 A (DANEK MEDICAL INC) 24. April 1997 (1997-04-24) Ansprüche 1,3,7,9-11,20,21,24,26,27,31,46; Abbildung 2 Seite 16, Zeile 17 - Zeile 32	1,2,4,5, 7,8, 12-16
A		3,6,9-11
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. Oktober 2001

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

09/10/2001

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Stach, R

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 742 653 A (COLORADO) 27. Juni 1997 (1997-06-27) Ansprüche 1,11; Abbildungen 1,4	1,2
A	US 5 192 327 A (BRANTIGAN JOHN W) 9. März 1993 (1993-03-09) Abbildungen 1,2,6,7 Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 18 Spalte 5, Zeile 34 - Zeile 57	1,4-8
A	WO 99 37255 A (FUSS FRANZ KONSTANTIN ;SABITZER RONALD J (AT)) 29. Juli 1999 (1999-07-29) Ansprüche 11,13-15; Abbildung 2	1-5

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen

PCI/CH 01/00069

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0066045	A	09-11-2000	AU 4704300 A	17-11-2000
			AU 4988700 A	17-11-2000
			WO 0066044 A1	09-11-2000
			WO 0066045 A1	09-11-2000
WO 9714377	A	24-04-1997	AU 7394496 A	07-05-1997
			AU 7394996 A	07-05-1997
			EP 0855886 A1	05-08-1998
			EP 0855887 A2	05-08-1998
			WO 9714377 A1	24-04-1997
			WO 9714378 A2	24-04-1997
			US 6066174 A	23-05-2000
			US 5782830 A	21-07-1998
			US 5989289 A	23-11-1999
			US 5888222 A	30-03-1999
			ZA 9608726 A	21-05-1997
			ZA 9608727 A	21-05-1997
FR 2742653	A	27-06-1997	FR 2742653 A1	27-06-1997
			AT 194275 T	15-07-2000
			DE 69609197 D1	10-08-2000
			DE 69609197 T2	15-03-2001
			EP 0869753 A1	14-10-1998
			WO 9723175 A1	03-07-1997
US 5192327	A	09-03-1993	CA 2122336 A1	17-03-1994
			WO 9405235 A1	17-03-1994
			AU 2640892 A	29-03-1994
			EP 0615428 A1	21-09-1994
			AU 665370 B2	04-01-1996
			JP 7504837 T	01-06-1995
WO 9937255	A	29-07-1999	AT 405367 B	26-07-1999
			AT 11098 A	15-12-1998
			WO 9937255 A1	29-07-1999
			AU 2142099 A	09-08-1999
			EP 1049430 A1	08-11-2000